

XA-30

Масло для холодильных машин

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло XA-30 – минеральное масло для смазывания компрессоров холодильных машин. Вырабатывается из смеси остаточного и дистиллятного минеральных масел.

Масло XA-30 применяется в поршневых холодильных компрессорах среднетемпературных и низкотемпературных коммерческих и промышленных систем.

Масло XA-30 является полностью растворимым в хладагенте R12 в рабочих условиях эксплуатации холодильного оборудования, образуемая при этом смесь представляет собой однородную среду, которая полностью возвращается в компрессор и обеспечивает его нормальную смазку. Температура хлопьеобразования в растворе хладона R-12 для масла XA-30 составляет -40°C .

Масло XA-30 также полностью смешивается с хладагентами RН, R21, R113, R500. С другими хладагентами (R22, R13B1, RН4, R152а, R501, R502) масло смешивается только частично, смешиваемость при этом зависит от температуры и типа хладагента. Масло XA-30 может использоваться для компрессоров, работающих на аммиаке (R717). В таких случаях технологически предусматриваются точки возврата масла в компрессор.

Также ограничено может применяться в системах компрессоров холодильных машин, работающих на галоидуглеводородных хладагентах пропана и изобутилена.

<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокая антиокислительная стабильность • Противостоит образованию шлама и отложений в системах рециркуляции и фильтрации • Не оказывает негативного воздействия на уплотняющие материалы 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Смесь остаточного и дистиллятного минеральных масел
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поршневые холодильные компрессоры 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поршневые холодильные компрессоры среднетемпературных и низкотемпературных коммерческих и промышленных систем

XA-30. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

Продукт производится по ГОСТ 5546-86

Типовые показатели масла ХА-30

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
ГОСТ 33	Вязкость кинематическая:		
	при 20 °С	сСт	120–150
	при 50 °С	сСт	28–32
ГОСТ 5985	Кислотное число, не более	мг КОН/г	0,05
ГОСТ 981	Стабильность:		
	а) осадок после окисления, не более	%	0,02
	б) кислотное число, не более	мг КОН/г	0,5
ГОСТ 1461	Зольность, не более	%	0,004
ГОСТ 6307	Содержание водорастворимых кислот и щелочей		Отсутствие
ГОСТ 6370	Содержание механических примесей		Отсутствие
ГОСТ 2477	Содержание воды		Отсутствие
ГОСТ 1057	Содержание фенола		Отсутствие
ГОСТ 20284	Цвет на калориметре ЦНТ, не более	единицы ЦНТ	4,5
ГОСТ 4333	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже	°С	185
ГОСТ 20287	Температура застывания, не выше	°С	–38
ГОСТ 2917	Испытание на коррозию на: пластинках из меди марки М2 по ГОСТ 859 пластинках из стали марок 40 или 50 по ГОСТ 1050		Выдерживает Выдерживает

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяется согласно инструкции по эксплуатации производителя техники.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

ХА-30. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.